MORTIER JOINT SOL

Mortier joint pour revêtements ORSOL

Qualités

MORTIER JOINT SOL est un mortier joint spécialement adapté aux jointoiements des dalles, dallages et margelles ORSOL et autres éléments d'agencement des paysages et bassins privatifs.

MORTIER JOINT SOL est disponible en coloris gris et ivoire

Les domaines d'emploi

MORTIER JOINT SOL est utilisé en sols extérieurs et intérieurs, en plages / margelles / piscines et bassins privatifs selon la notice de pose du produit ORSOL.

- Les usages

En travaux neufs : murs extérieurs et intérieurs.

En rénovations intérieures.

- Les formats

MORTIER JOINT SOL est adapté à tous les formats des produits ORSOL selon les notices de pose en vigueur.

- Les documents de référence

- DTU et CPT de pose collée, DTU 52.1.

- Limite d'utilisation

Ne pas utiliser en :

- plages et piscines publiques.
- sols soumis à des agents agressifs ou des jets haute pression.

Les caractéristiques techniques

Mortier joint de Classe CG 2 selon EN 13888.

- Les performances moyennes en laboratoire

- Module d'élasticité (Mpa) :	12 à 17000
- Résistance en compression en Mpa :	15
- Réaction au feu :	M0 (incombustible)
- Indice de Capillarité (g/dm2).Vt) :	2 à 3
- Dureté (Shore D) :	> 80
- Taux de gâchage :	15 à 18 %
- Durée d'utilisation (DPU) :	1 à 2 heures
- Largeur minimum des joints :	6 mm
- Largeur maximum :	50 mm
- Délai pour trafic léger :	24 h
- Délai de mise en trafic :	48 à 72 h
- Délai mise en eau (bassin) :	7 jours

NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire déterminées selon les guides techniques en vigueur. Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier.

- La composition

- Liants hydrauliques.
- Pigments résistants aux UV.
- Charges minérales.
- Adjuvants spécifiques.

- Poudre

- Granulométrie maxi en mm : 2 mm environ

- Pâte

- Densité :	1,9 (+/- 0,1)
- pH (alcalin) :	12.5 (+/- 0,5)

Les conditions ambiantes

- Les températures d'application seront comprises entre +5°C et +30°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel, très chaud ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.
- Le jointoiement prématuré après la pose du revêtement, des conditions climatiques froides ou humides ainsi qu'un excès d'eau de gâchage peuvent provoquer des efflorescences (remontées blanchâtres à la surface du joint).
- Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existant.
- Réserver un joint périphérique entre la dernière rangée de carreaux et les parois verticales.

La mise en oeuvre

- Préparer son support

- Le revêtement à jointoyer doit être propre, sec et les joints présenter une profondeur régulière.
- Fonds de joints : les nettoyer soigneusement afin d'éliminer les remontées de colle ainsi que tout résidu pouvant s'y trouver ; ils doivent être secs. Bien contrôler la surface avant de jointoyer.

- Préparation du mortier

- Gâcher 1 sac **MORTIER JOINT SOL** 25 kg avec 3,75 à 4,5 litres d'eau propre avec un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux à la consistance désirée.

Remarque : la quantité d'eau de gâchage peut être adaptée afin de faciliter l'application. Toutefois une quantité d'eau excessive peut entraîner un retrait visible des joints et/ou une hétérogénéité de teinte.

- Application

Méthode au pochoir (la raclette est déconseillée) :
- Remplir les joints au pochoir en évitant les débordements sur votre revêtement ORSOL.
- Après remplissage, serrer le mortier avec une langue de chat ou un fer à joint.

Finition « brossée »
Quand le joint a commencé à tirer, le brosser avec une brosse en acier doux, puis finir avec une brosse à chiendent. Parfaire le nettoyage avec une balayette ou un chiffon sec.

Finition « grains lavés » à l'éponge
Quand le joint a commencé à tirer, le nettoyer (sans délaver) avec une éponge légèrement humide. Rincer fréquemment l'éponge à l'eau claire.

- A l'extérieur, les joints doivent être protégés de la pluie jusqu'au séchage complet du mortier.

** Les règles des DTU et CPT sont à respecter.*

- Précautions d'emploi

- Avant utilisation, se reporter à la Fiche et Notice de pose en vigueur de votre revêtement ORSOL.
- Nettoyer les traces de mortier frais et les outils à l'eau avant le durcissement du produit (une fois durci, MORTIER JOINT SOL ne peut pas s'éliminer facilement).
- Contient du ciment et/ou de la chaux.
- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage.
- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.

Consommation

Elle est variable selon le revêtement et la largeur des joints réalisés.

La consommation est calculable selon la formule ci après :

$$\text{Quantité (kg/m²)} = E \times P \times \frac{L+l}{L \times l} \times 0.15$$

- **E :** épaisseur du carrelage/joint en mm.
- **P :** largeur du joint en mm.
- **L, l :** longueur et largeur du carrelage en cm.

Le conditionnement et la conservation

MORTIER JOINT SOL est conditionné en sacs de 25 kg, sur palette de 1,225 tonne soit 49 sacs.

- Marquage sacherie : résumé du mode d'emploi, date et heure de fabrication, numéro de lot.

- Durée de stockage : elle est de 12 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur la tranche du sac sous réserve des conditions suivantes :
Sacs fermés sous housse plastique, sans contact avec le sol, dans un endroit sec et protégé des courants d'air. (période et conditions de stockage 2003/53/CE)

NB : *Tout sac entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.*

Réglementation COV & Bâtiments HQE

MORTIER JOINT SOL est classé **A+** ; il est adapté en bâtiments et maisons HQE.

**Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*